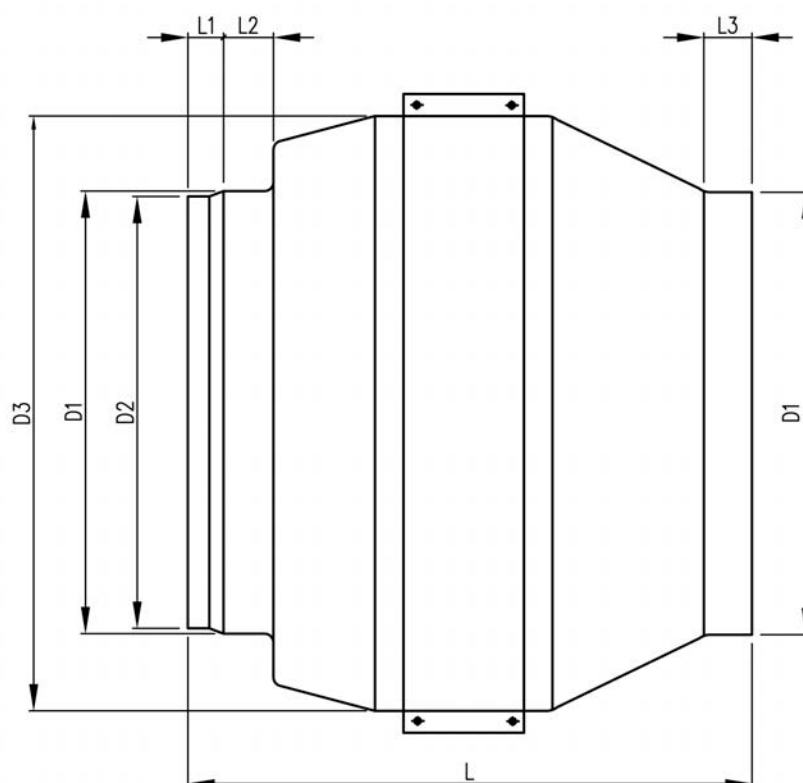


ОПИСАНИЕ

Трубчатые вентиляторы ERM/DRM объединяют в себе преимущества осевых вентиляторов – прямой воздушный поток и простоту установки – с устойчивостью к высокому давлению, низким уровнем шума и высокой производительностью центробежных вентиляторов. Кожухи размеров ERM/DRM 315-500 изготовлены из листового металла с порошковым покрытием. Устройства ERM работают как однофазные (220 В пер.тока), а DRM – как трехфазные. Его рабочее колесо сконструировано как осецентробежное. Рабочие колеса установлены непосредственно на внешний роторный двигатель. Блок рабочего колеса с электродвигателем сбалансирован в двух плоскостях до уровня качества G2.5. Трубчатые вентиляторы приводятся в действие роторным двигателем с классом защиты IP44, установленным в радиальном рабочем колесе.

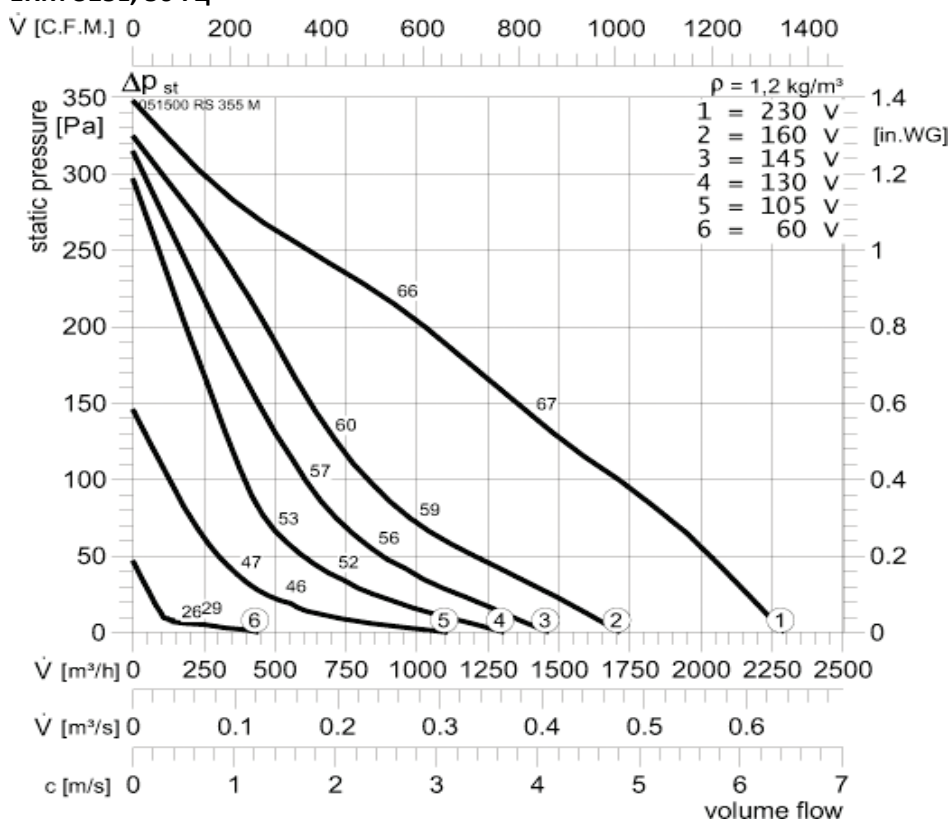
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



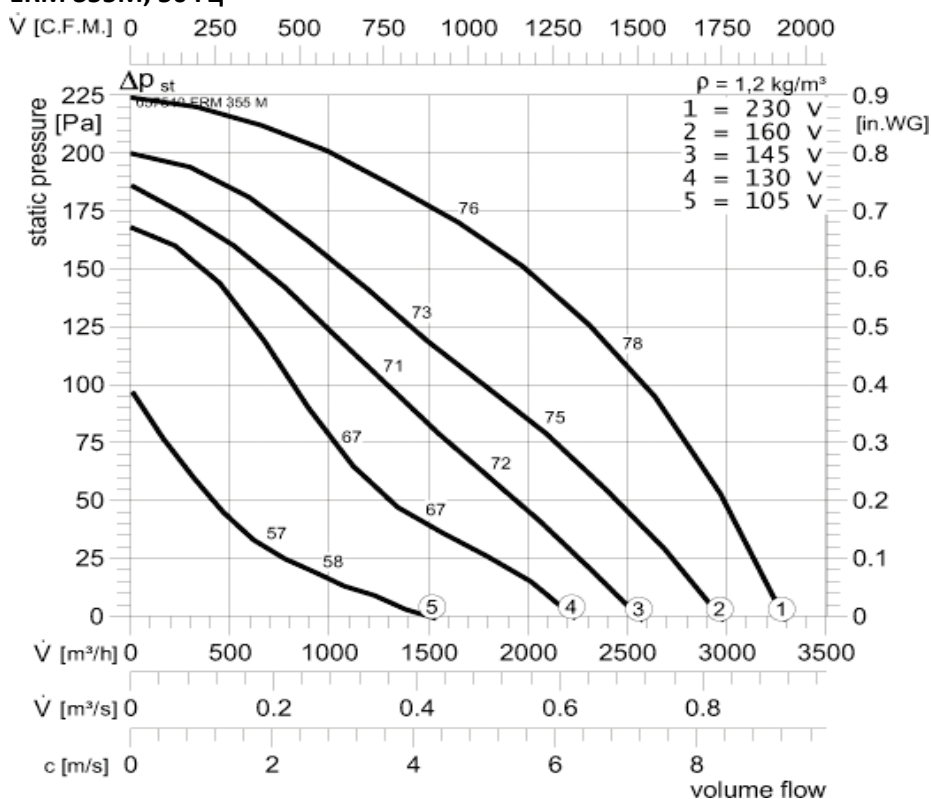
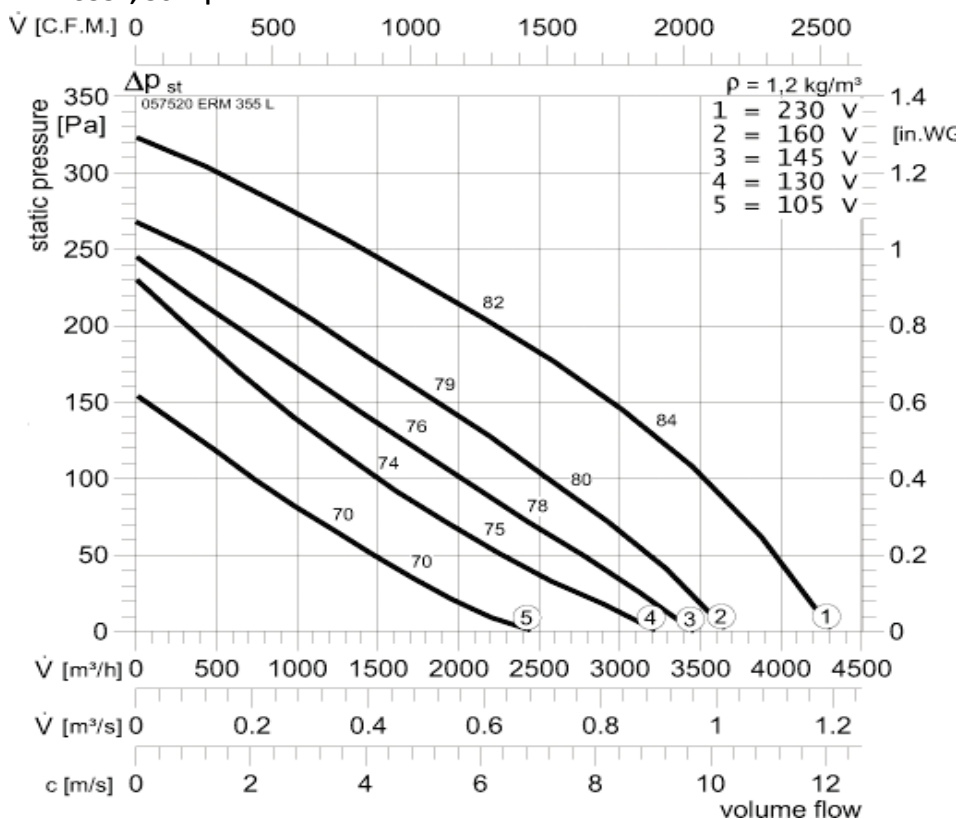
Тип	Габаритные размеры [мм]						
	L	L1	L2	L3	D1	D2	D3
ERM 315L	484	25	20	49	315	302	455
ERM 355M	435	25	20	35	355	302	455
ERM/DRM 355L	516	38	-	40	-	355	503
ERM/DRM 400M	480	38	38	40	400	355	503
ERM/DRM 400L	602	38	-	44	-	400	560
ERM/DRM 450M	559	38	33	44	450	400	560
ERM/DRM 450L	742	50	-	46	-	450	717
ERM/DRM 500M	699	50	50	46	500	450	717

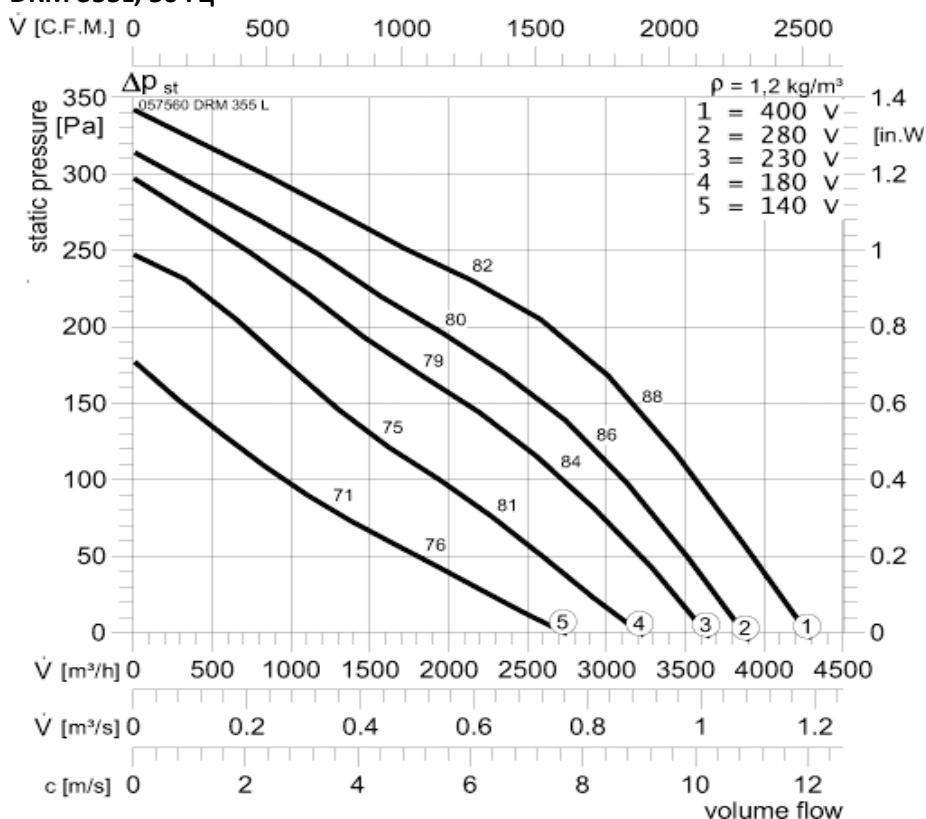
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Питание [В/Гц]	Мощность [кВт]	Ток [А]	Обороты [1/мин]
ERM 315L	230/50	0.31	1.35	1390
ERM 355M	230/50	0.31	1.35	1390
ERM 355L	230/50	0.52	2.20	1280
DRM 355L	400/50	0.57	1.05	1370
ERM 400M	230/50	0.52	2.20	1280
DRM 400M	400/50	0.57	1.05	1390
ERM 400L	230/50	0.96	4.30	1330
DRM 400L	400/50	0.89	1.65	1330
ERM 450M	230/50	0.922	4.67	1305
DRM 450M	400/50	0.864	1.62	1320
ERM 450L	230/50	1.398	6.16	1290
DRM 450L	400/50	1.263	2.21	1325
ERM 500M	230/50	1.385	6.10	1290
DRM 500M	400/50	1.267	2.23	1330

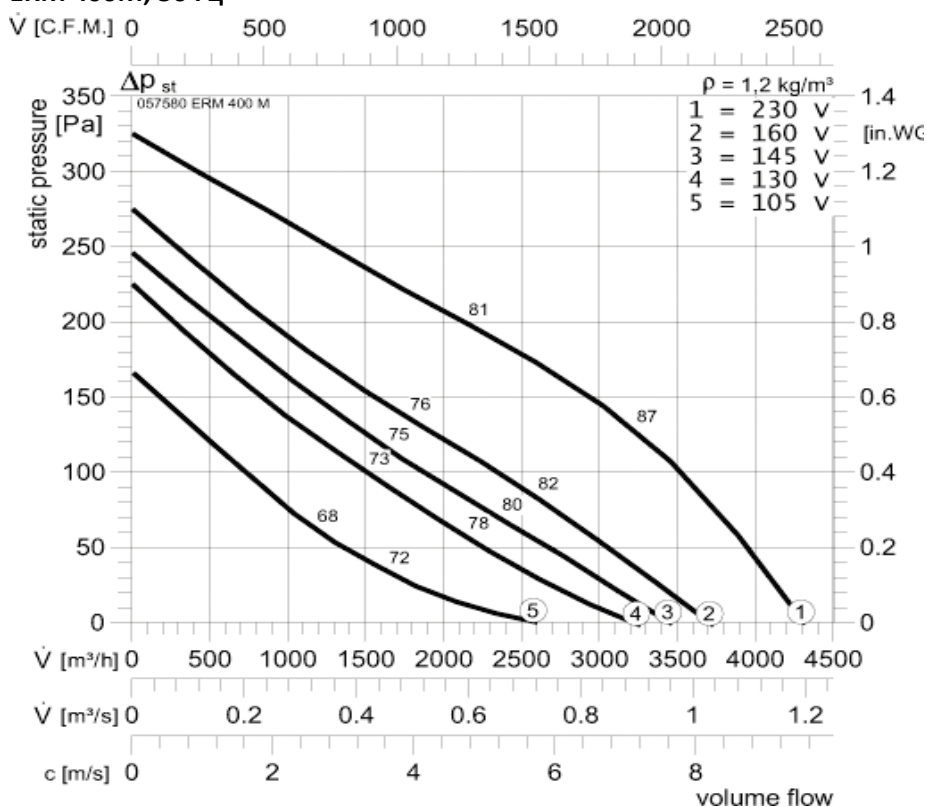
ERM 315L; 50 Гц


LWArel Δ dB	LWA 2	LWA 5	LWA 6
LWA _{tot}	-16	0	0
125Гц	-34	-10	-5
250Гц	-24	-6	-8
500Гц	-23	-5	-7
1кГц	-21	-7	-6
2кГц	-23	-14	-9
4кГц	-37	-19	-19
8кГц	-48	-29	-28

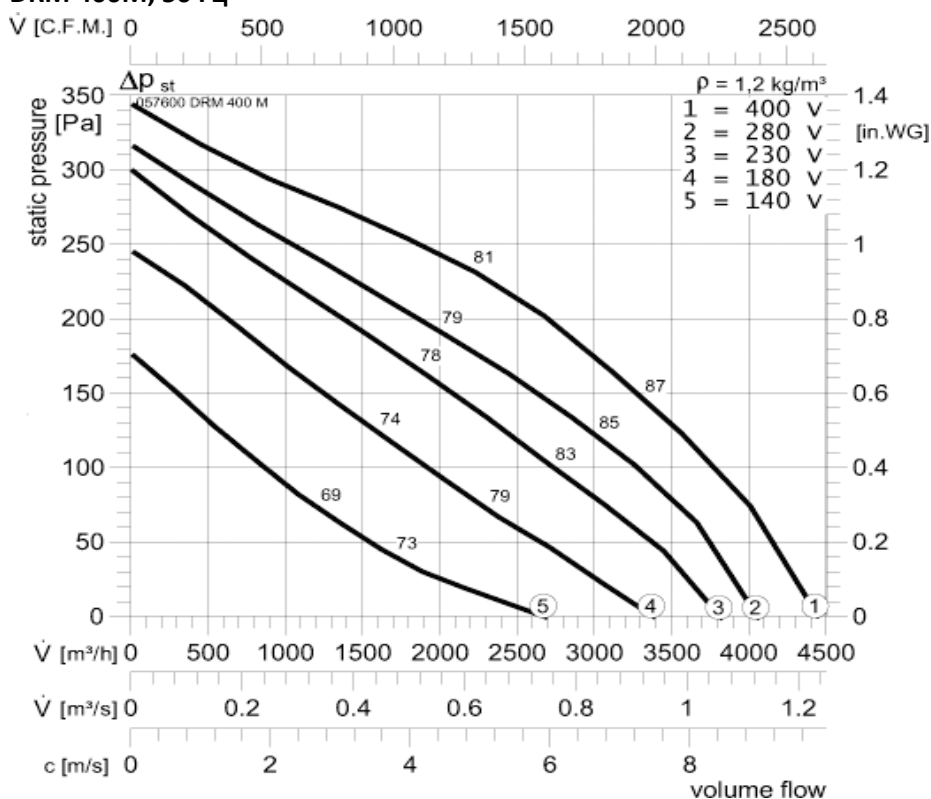
ERM 355M; 50 Гц

ERM 355L; 50 Гц


DRM 355L; 50 Гц


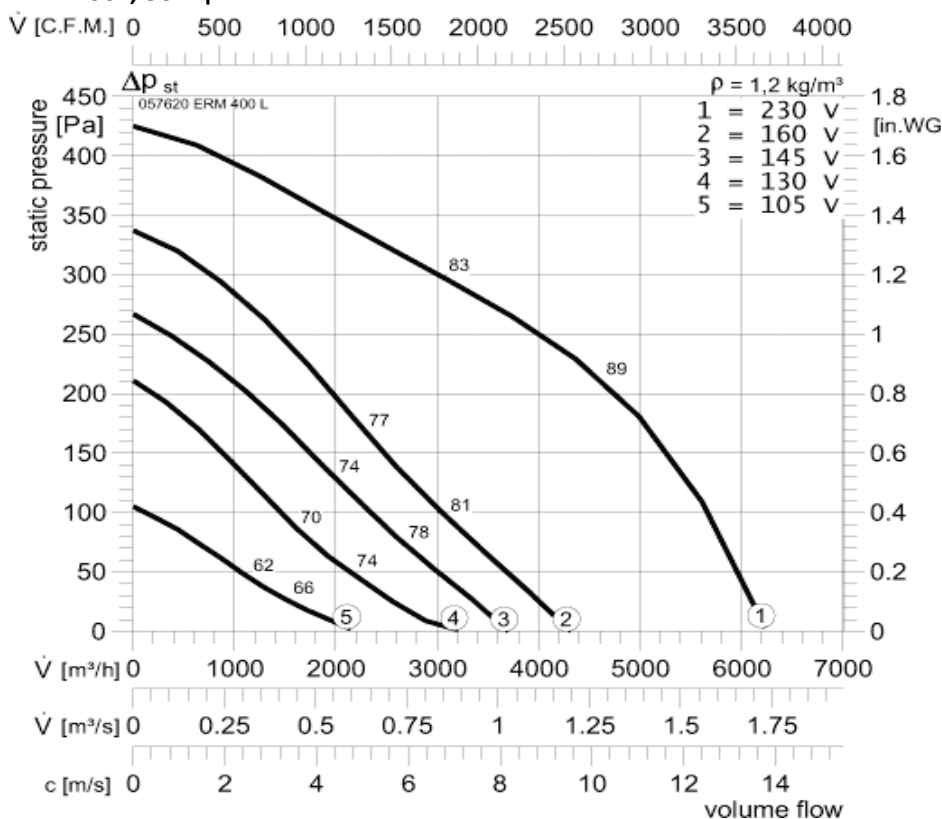
LWArel ΔdB	LWA2	LWA5	LWA6
LWA _{tot}	-19	-3	0
125Гц	-41	-13	-20
250Гц	-28	-8	-6
500Гц	-24	-7	-9
1кГц	-23	-12	-5
2кГц	-27	-13	-7
4кГц	-33	-20	-9
8кГц	-43	-27	-18

ERM 400M; 50 Гц


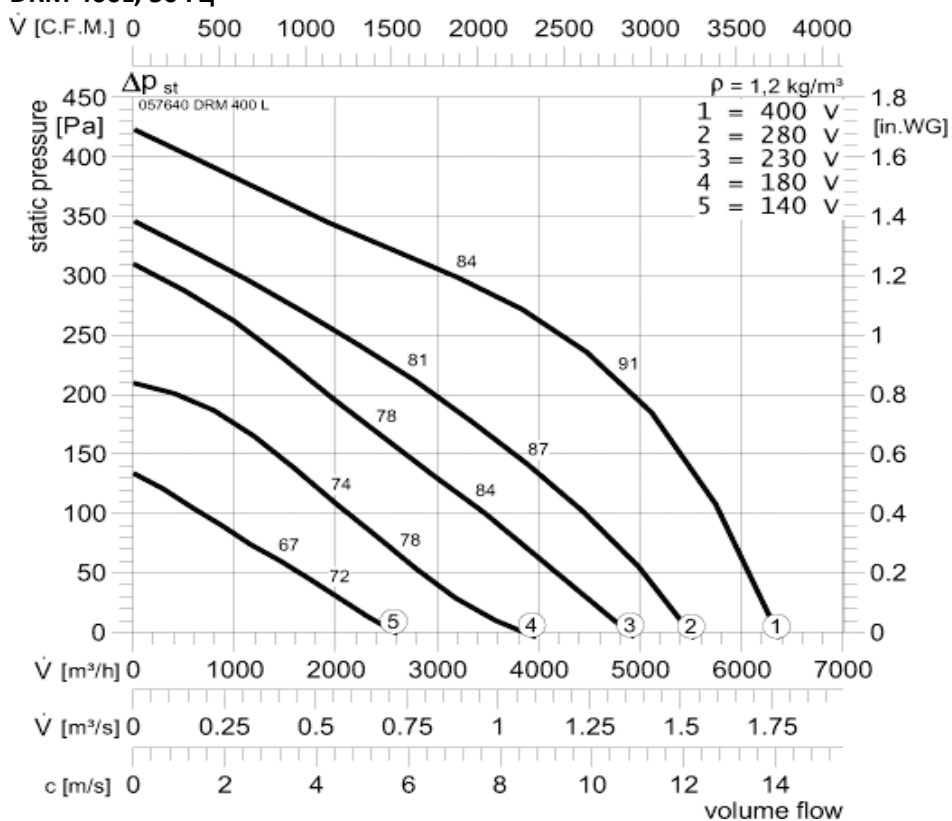
LWArel ΔdB	LWA2	LWA5	LWA6
LWA _{tot}	-19	-4	0
125Гц	-33	-13	-8
250Гц	-30	-11	-10
500Гц	-25	-9	-6
1кГц	-23	-13	-5
2кГц	-27	-14	-9
4кГц	-36	-21	-18
8кГц	-44	-27	-25

DRM 400M; 50 Гц


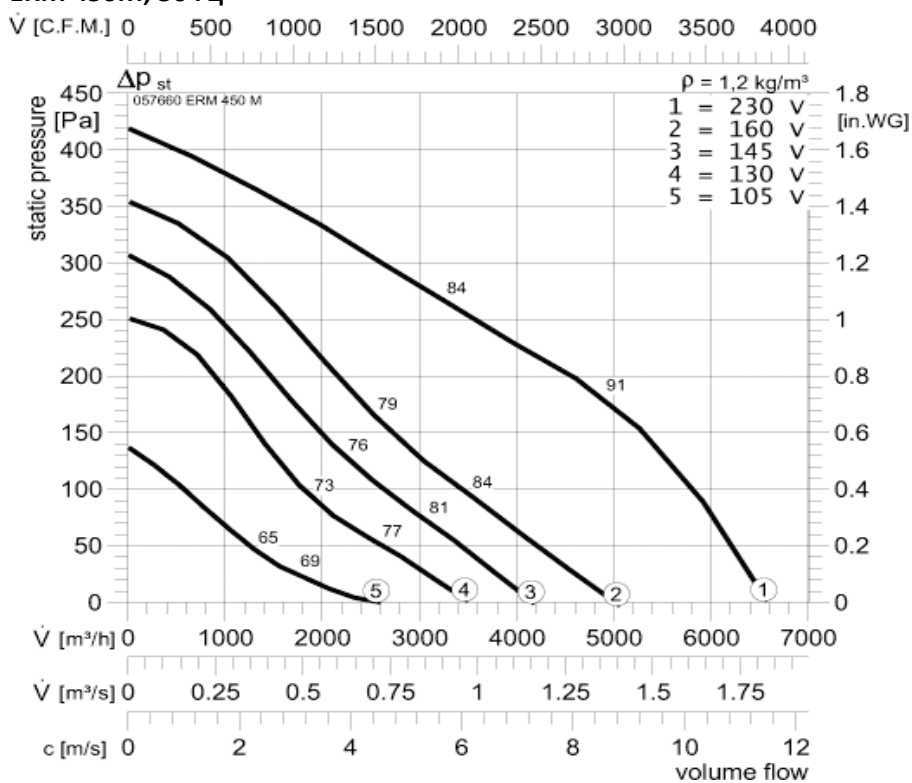
LWArel ΔdB	LWA2	LWA5	LWA6
LWA _{tot}	-19	-4	0
125Гц	-39	-12	-8
250Гц	-28	-10	-9
500Гц	-25	-9	-6
1кГц	-23	-13	-5
2кГц	-26	-14	-9
4кГц	-35	-20	-17
8кГц	-44	-27	-24

ERM 400L; 50 Гц


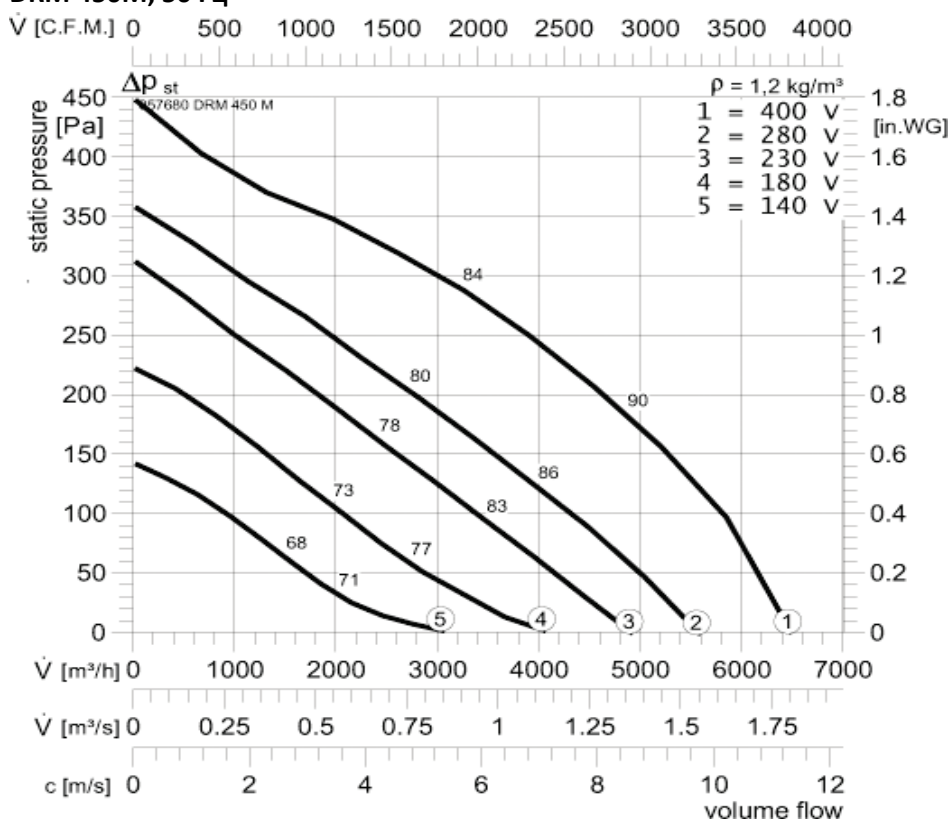
LWArel ΔdB	LWA2	LWA5	LWA6
LWA _{tot}	-18	-2	0
125Гц	-42	-13	-7
250Гц	-29	-8	-9
500Гц	-25	-8	-7
1кГц	-21	-9	-6
2кГц	-26	-12	-10
4кГц	-36	-19	-18
8кГц	-45	-28	-26

DRM 400L; 50 Гц


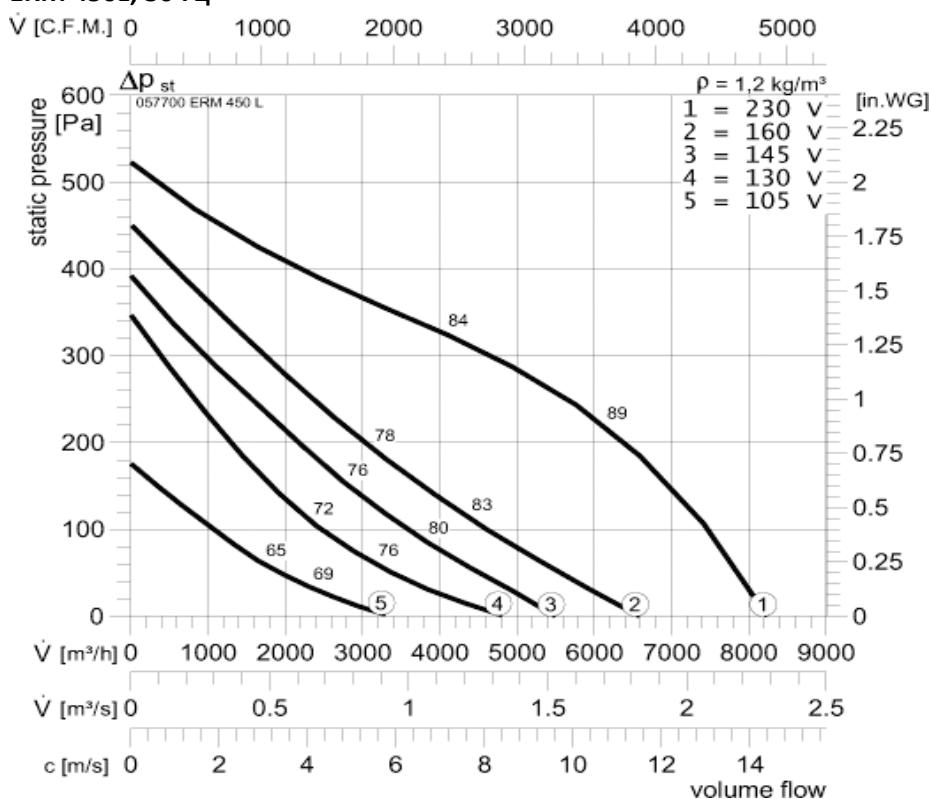
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-18	-2	0
125Гц	-42	-13	-7
250Гц	-29	-8	-9
500Гц	-25	-8	-7
1кГц	-21	-9	-6
2кГц	-26	-12	-10
4кГц	-36	-19	-18
8кГц	-45	-28	-26

ERM 450M; 50 Гц


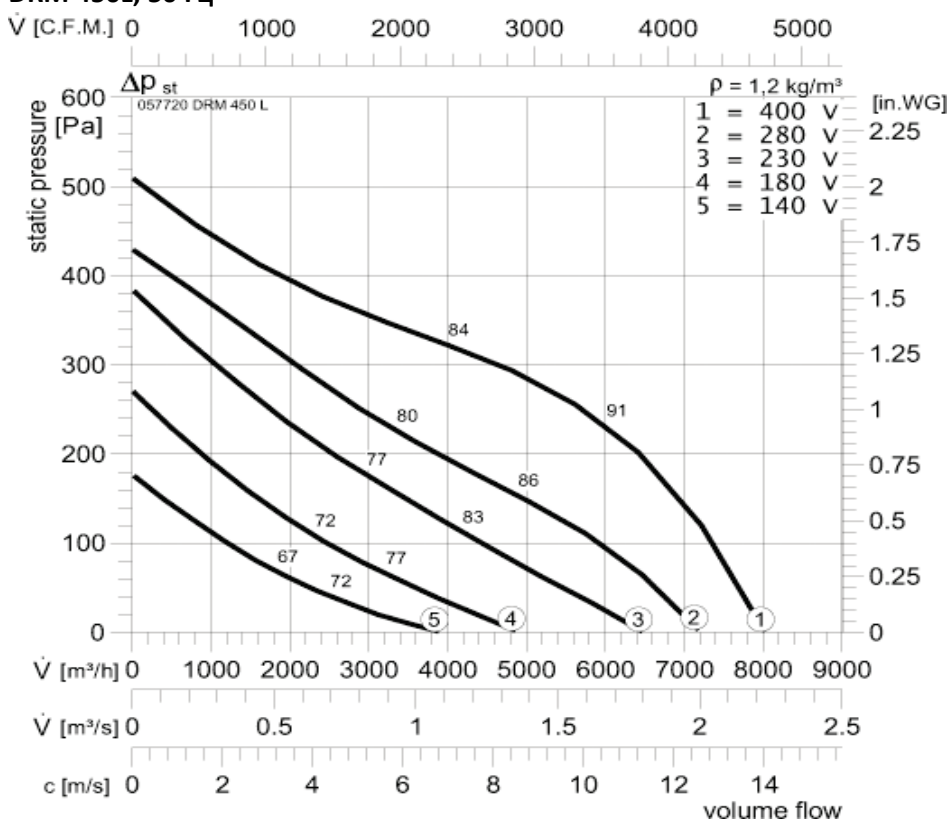
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-15	-4	0
125Гц	-40	-14	-10
250Гц	-20	-9	-6
500Гц	-23	-10	-5
1кГц	-20	-12	-6
2кГц	-25	-15	-11
4кГц	-34	-21	-19
8кГц	-43	-29	-26

DRM 450M; 50 Гц


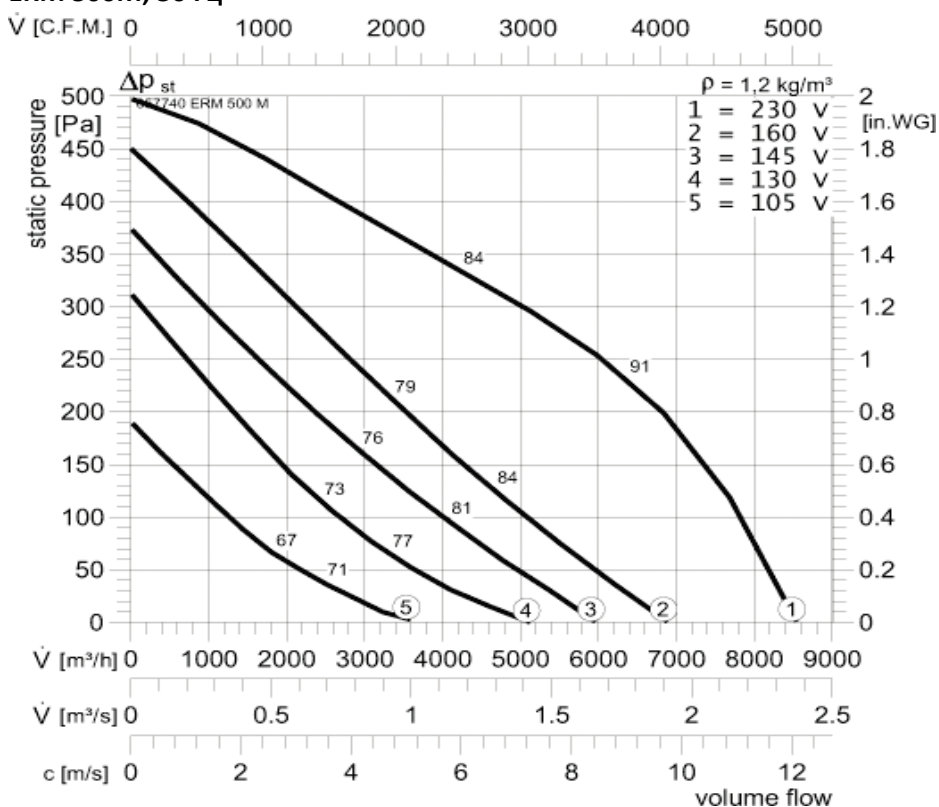
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-18	-2	0
125Гц	-46	-14	-10
250Гц	-28	-7	-10
500Гц	-24	-8	-4
1кГц	-21	-11	-5
2кГц	-27	-13	-10
4кГц	-35	-18	-18
8кГц	-44	-28	-25

ERM 450L; 50 Гц


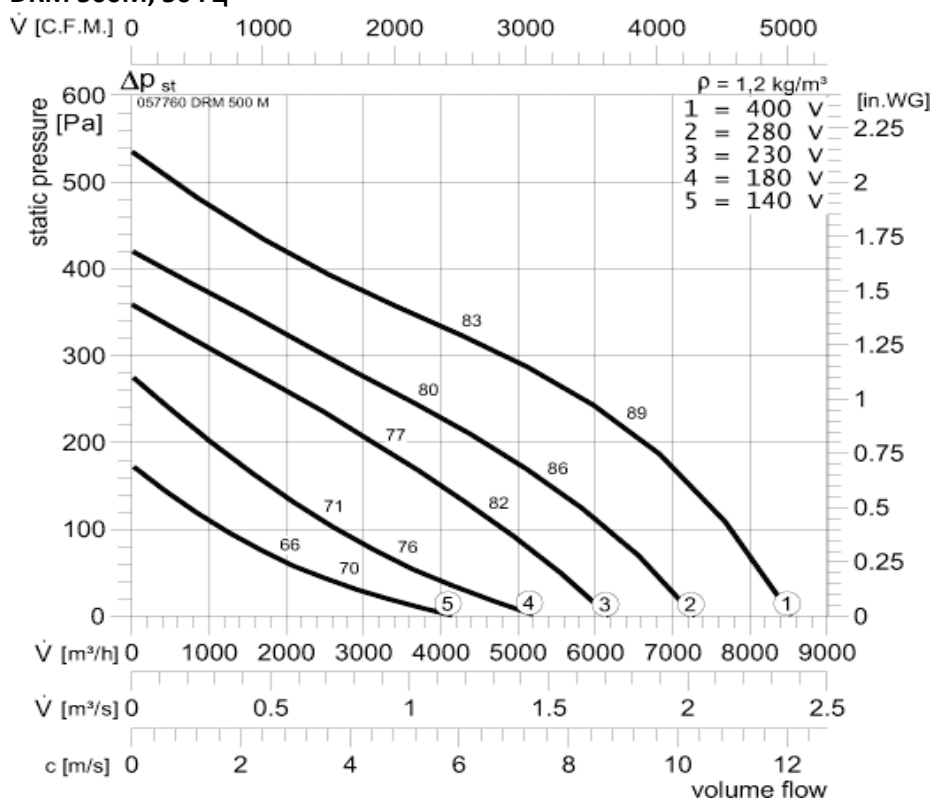
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-16	0	0
125Гц	-31	-10	-6
250Гц	-26	-5	-10
500Гц	-24	-6	-6
1кГц	-20	-9	-6
2кГц	-22	-9	-10
4кГц	-34	-17	-14
8кГц	-44	-26	-24

DRM 450L; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-16	0	0
125Гц	-32	-11	-7
250Гц	-31	-5	-11
500Гц	-23	-6	-7
1кГц	-20	-8	-6
2кГц	-21	-9	-9
4кГц	-33	-16	-15
8кГц	-45	-16	-25

ERM 500M; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WA} tot	-18	-2	0
125Гц	-33	-13	-7
250Гц	-31	-7	-12
500Гц	-25	-8	-7
1кГц	-21	-10	-5
2кГц	-25	-11	-10
4кГц	-39	-18	-16
8кГц	-47	-28	-26

DRM 500M; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA2}	L _{WA5}	L _{WA6}
L _{WAtot}	-18	0	0
125Гц	-39	-11	-8
250Гц	-32	-5	-11
500Гц	-25	-6	-7
1кГц	-21	-9	-4
2кГц	-24	-9	-9
4кГц	-37	-16	-16
8кГц	-43	-26	-25